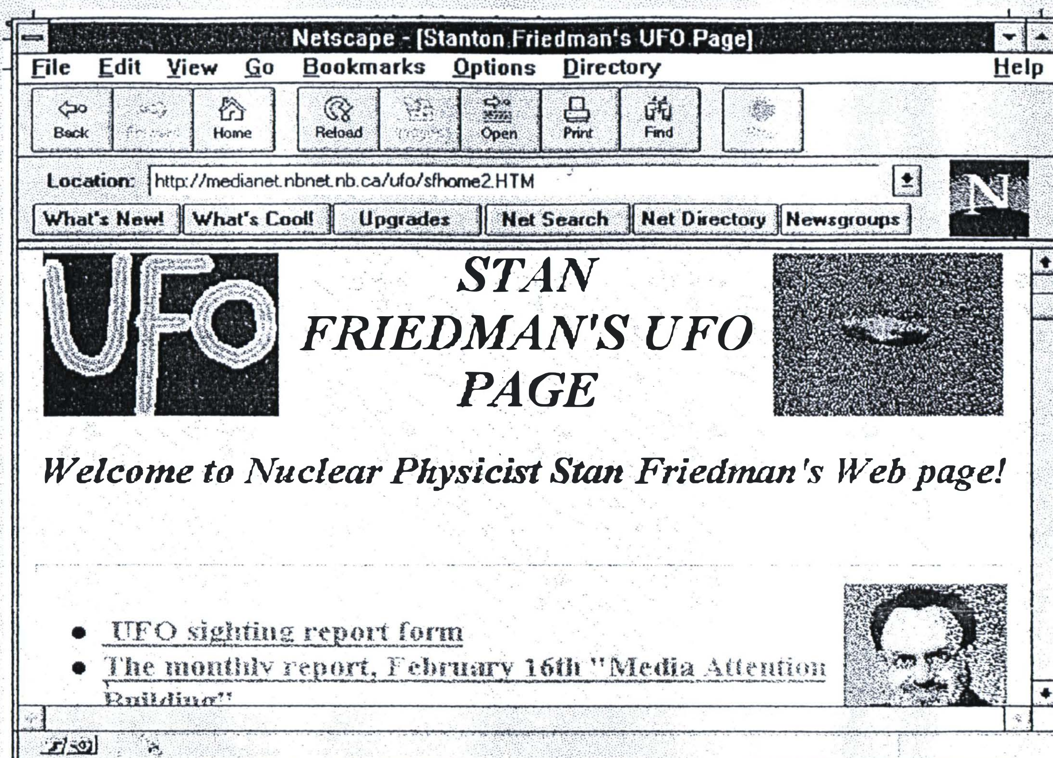
Papers d'OVNIS

Boletín del Centro de Estudios Interplanetarios

Número 27-28 Marzo-Abril 1996



ESPECIAL INTERNET

EL EJÉRCITO DEL AIRE DESCLASIFICA EL CASO 5/3/79, DE LAS ISLAS CANARIAS

FENÓMENOS AÉREOS ANÓMALOS

E INTERVENCIÓN DE AVIONES MILITARES

Sumario

Pag.

PORTADA: Imagen parcial del Web del físico y ufólogo Stan Friedman.



¿VIDA EN EL COSMOS?

A mediados del pasado mes de enero la prensa nacional reveló que el telescopio espacial *Hubble* había propiciado el descubrimiento de 40.000 millones de nuevas galaxias en el Cosmos. Si la noticia ya era de por sí espectacular por lo que la técnica moderna permite descubrir, más lo era el hecho de que en ese contexto se hablaba del descubrimiento de dos planetas gigantes provistos de un medio ambiente que ofrece condiciones propicias para la existencia de organismos vivos. El astrofísico de la Universidad del Estado de California, Godffrey Marcy, anunció que ambos planetas se hallaban en las constelaciones de Virgo y Osa Mayor, a 35 años luz de la Tierra, y añadía que con ese descubrimiento existía ya un lugar para la vida extraterrestre.

La noticia añadía que uno de los planetas estaba separado de su sol por una distancia similar a la que hay entre la Tierra el Sol y que ese sistema solar tenía un extraordinario parecido con el nuestro.

Durante los siguientes días esa misma prensa fue bajando de tono la noticia, hasta que por fin un titular expresaba: *«NI PLANETA NI HABITADO»*. El investigador que afirmaba esto se mostraba sumamente cauto, añadiendo que era prematuro llamarlos «planetas», a la vez que añadía la posibilidad de que se tratara de *«nuevas estructuras y objetos no detectados hasta ahora»*. Por lo visto y según palabras de este astrofísico, nunca hasta este momento se había visto un objeto similar e incluyo mayor que Júpiter que pudiera estar tan cerca de una estrella.

La noticia, que nos sorprendió desde buen principio por su importancia. nos ilusionó ya que parecía confirmar lo que tantas veces hemos deseado: que se abriera un camino que nos condujera a tener alguna certeza sobre la existencia de vida en el espacio que nos rodea. No obstante, está comprobado que nuestra ilusión, una vez más, ha sido defraudada y que debemos esperar una mejor ocasión.

Pere Redón

ESPECIAL INTERNET

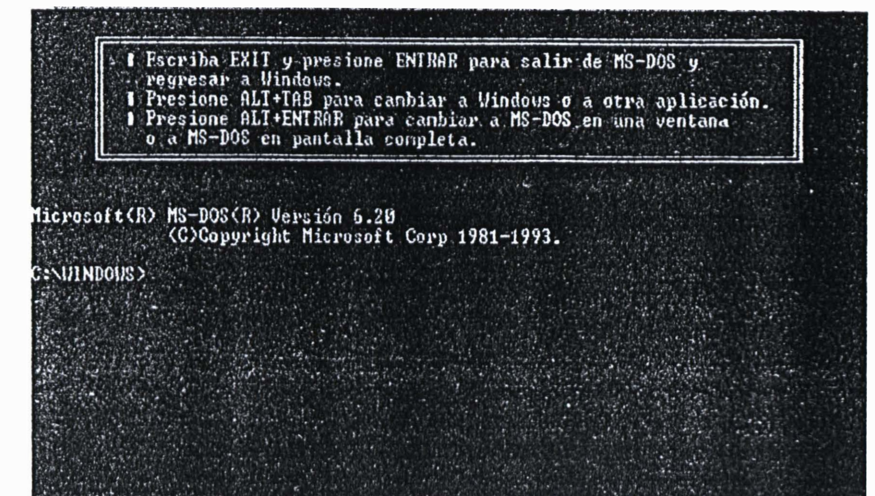
OVNIS Y WEBS
Viaje ufológico por las autopistas de la información

La evolución de la informática

Si en los primeros ordenadores el usuario debía adaptarse a las exigencias de la máquina, obligado a aprenderse de memoria no sólo un farragoso lenguaje lleno de palabritas inglesas (if, goto, delete, clear, near, them, etc.; había quien aseguraba que dicho aprendizaje permitiría pasearse por Londres sin ningún problema de comunicación), sino toda una gama de funciones de lo más complicado, para poder sacar un mínimo partido al trasto, en los últimos años hemos visto o, al menos, oído, que el ordenador se ha acercado más a nuestros intereses y a nuestra forma de hacer. Los *sistemas amistosos* (realmente los anteriores eran ofensivos) en los que no es necesario saber nada de nada puesto que la pantalla te está *masticando* a cada momento todo lo que puedes y debes hacer para conseguir lo que quieras y sin demasiado esfuerzo (*«el teclear se va a acabar»*, el *mouse* o ratón, ese clic-clic, nos salvó de la desdicha), han venido a sumarse a la posibilidad de reconvertir nuestro ordenador en cadena musical, televisor, álbum de fotos, grabadora o instrumento musical. Esta capacidad de adaptación y transformación se le llama multimedia.

Los sistemas operativos de los ordenadores personales (los programas que *enseñaban* a los ordenadores a leer y escribir) pasaron del DOS[1] (hoy próximo su fin) y otros, a los atractivos y visuales collages de ventanitas, dibujitos (iconos) propios de Windows, todo en una evolución que acerca los imponentes PC a los educativos Mac's de Apple, que se avanzaron un lustro.

También los clásicos programas han evolucionado: de los procesadores de texto (*las máquinas de escribir informáticas*) y las bases de datos (*los archivadores por ordenador*) han surgido los hipertextos. El *hipertexto* consiste en la existencia de conexiones conceptuales y reales entre un determinado texto y otros, de tal forma, que toda la información está entrelazada a partir de determinadas palabras significativas. Se puede acceder a la información saltando por los conceptos como si se tratase de una asociación de ideas. Generalmente ello se consigue mediante los llamados botones, presentados en pantalla de diversas formas, pero muy corrientemente como iconos, es decir figuritas que nos recuerdan por su apariencia la idea que esconden. Así una papelera significa exactamente eso, el lugar donde arrojamos lo que ya no nos interesa. Si apretamos en ese punto saltamos a la parte de texto indicada por el icono del botón. ¿Cómo se consigue eso? Esencialmente se siguen dos procedimientos: mediante una pantalla táctil, o bien con el puntero -una suerte de muesca en la pantalla- gobernable con el ratón que no es más que un aparato que desplaza el cursor obedeciendo los movimientos naturales de nuestra mano sobre el mismo. Pero la evolución señalada, la aparición de sistemas multimedia -múltiples medios- ha incrementado notablemente las posibilidades; ya no se relacionan textos (hipertexto) sino imágenes estáticas, sonidos, secuencias y otros medios.



Los viejos sistemas operativos como el MSDOS, donde una fría pantalla espera las órdenes tecleadas del usuario, van quedando arrinconados en los viejos ordenadores.



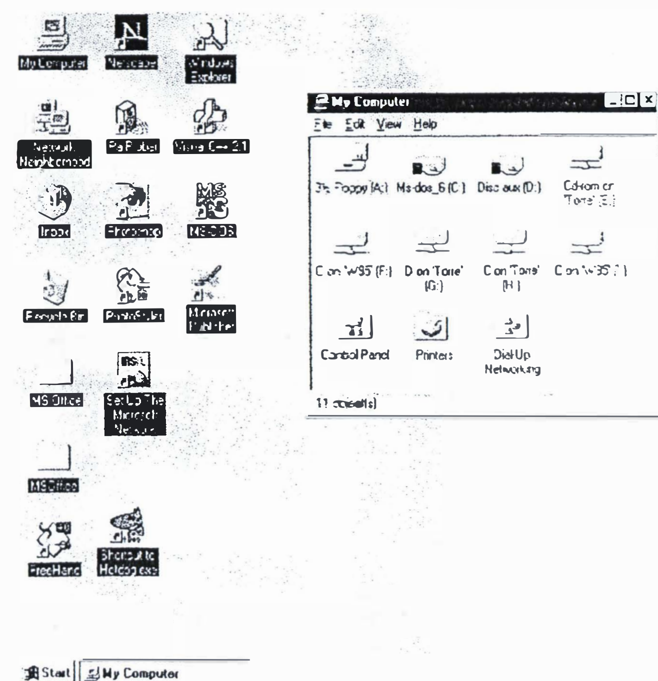
Los sistemas de comunicación con el usuario basados en gráficos, como el Windows 3.1 de la ilustración, han revolucionado la infomática perosnal, acercándola a nuevos usuarios.

Años antes se había desarrollado otro cambio cualitativo en el mundo de la informática permitiendo la posibilidad de conectar varios ordenadores entre sí, de tal forma que para hacer funcionar un programa concreto o ver unos datos que estuvieran grabados en la memoria de un ordenador ya no era necesario ir a él, sino trabajar desde cualquier otra máquina que estuviese conectado a aquél. Así nace el concepto de red (net, en inglés).

Pequeña historia

A finales de la década de los años 60, la guerra fría estaba en su mayor apogeo. Los asesores en materia de defensa estadounidenses recomendaban un sistema descentralizado de los núcleos de información e investigación estratégica, ya que un posible ataque certero soviético podría descabezar la defensa americana y occidental, en general. El proyecto fue encomendado a la Agencia de Proyectos de Investigación Avanzados (ARPA) quien creó una red entre un ordenador ubicado en California y otros tres en otras tantas universidades americanas. Aparecia así en 1969 la red ARPAnet. Durante más de 15 años estuvo restringida a los investigadores de los centros universitarios y de las empresas privadas que participaban en proyectos estatales de defensa. Pero en 1985, la National Science Foundation (NSF) amplió la red en cinco centros más, repartidos por todo Estados Unidos, haciendo partícipes al resto de la comunidad científica.

Pero no fue hasta 1991, año del definitivo fin de los enfrentamientos entre el este y el oeste, en que el Congreso aprobó la apertura de la red a todos los niveles educativos, creándose la Red Nacional para la Investigación y la Educación



El nuevo Windows 95 se ha aproximado más todavía en las facilidades gráficas a su gran competidor e inspirador, los Mac de Apple.

(NREN), permitiéndose igualmente las conexiones privadas a la red. De las multinacionales a la participación de entidades de otros países sólo fue un paso y en poco tiempo se había asistido al nacimiento y consolidación de las llamadas autopistas mundiales de la información.

Y aunque a nivel de investigación, los científicos ya habían consolidado el uso de internet (literalmente «entre redes», una red de redes) mediante la transferencia de datos, artículos y demás referencias, las nuevas tecnologías y el trabajo científico cada vez más interrelacionado con el tratamiento de imágenes que no con las clásicas transmisiones textuales (más propias de aquellos viejos sistemas operativos antes citados), hicieron necesarios el desarrollo de nuevas herramientas de transmisión.

El CERN (Centro Europeo de Investigación Nuclear) puso en marcha ya a finales de los años 80 un proyecto que integraba el concepto de hipertexto en las propias redes, creando así los fundamentos informáticos del World Wide Web (la telaraña que envuelve al mundo), popularizando desde 1993 las conexiones internet y haciéndolas llegar, no sólo a grupos y entidades sino también a particulares diversos de todo el globo.

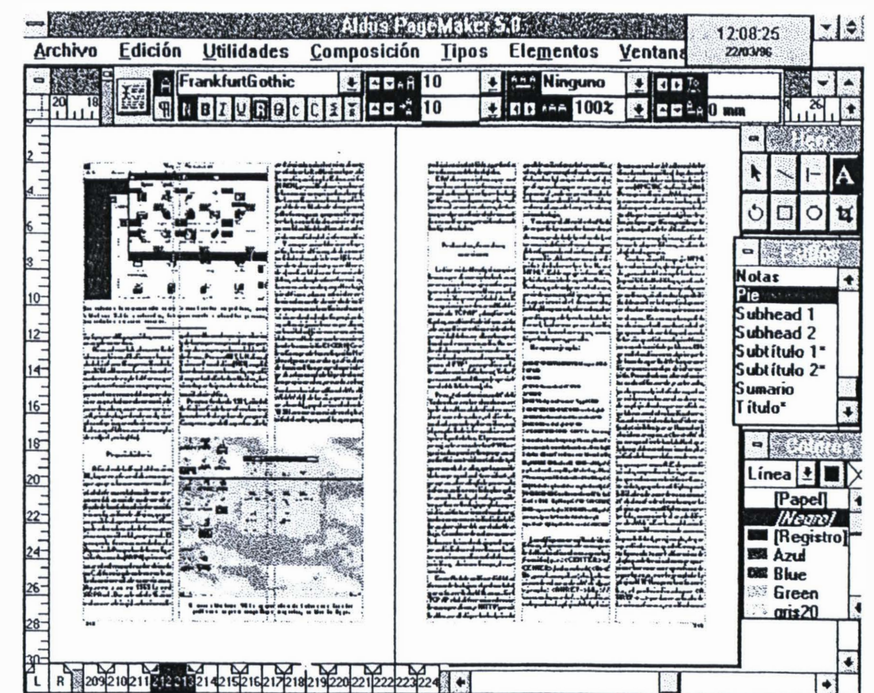
El Web es un sistema que nos permite acceder a informaciones remotas de cualquier tipo —textual, gráfica, animada, sonora, etc.— almacenada en ordenadores, de forma que el procedimiento de consulta sea uniforme y permitiendo saltos hipertextuales.

Protocolos, formatos y conexiones

La diversidad de máquinas y sistemas operativos existentes hacían necesario un lenguaje común para que no hubieran problemas en la transmisión y recepción de datos. Si en un principio se desarrolló el denominado TCP/IP[2], al ampliarse la tipología multimedia de información a transmitirse se hizo evidente la necesidad de desarrollar otros protocolos de comunicación . Así sobre dicho soporte nacieron otros especializados para cada operación, como el FTP[3] para gestionar la transferencia de ficheros; Telnet[4] para consultar catálogos (especialmente de bibliotecas), etc.

Pero, ¿cómo funciona un Web?. Todo se basa en la estructura o arquitectura llamada de cliente-servidor: un ordenador, el cliente, contacta con otro, el servidor, con el propósito de intercambiar cualquier tipo de datos. El proceso es semejante a esas alertas-OVNI organizadas por ciertos programas radiofónicos: existe un «cliente», el que escucha la radio, que transmite datos o preguntas al «servidor», el programa de radio, éste procesa la información recibida y luego la transmite. Esto, además, permite repartirse el trabajo, según la especialización: varios ordenadores, cada uno con una misión distinta libran al servidor de hacer todo el trabajo. Como los ordenadores conectados en el mismo trabajo puede que sean distintos entre ellos se hará necesario un medio común de transmisión y, al mismo tiempo, de conexión.

Ese método de unificar distintas formas de trabajo es el protocolo del que más arriba hablábamos. Si el TCP/IP eludia diferencias entre sistemas operativos, el HTTP[5] permite el desarrollo hipertextual, siendo posible saltar de una información a



Aspecto de la pantalla del ordenador en plena maquetación de *Papers d'Ovnis*. Las nuevas herramientas gráficas facilitan enormemente la tarea.

otra, despreocupándose de que sea ésta un texto, la siguiente una fotografía, para luego pasar por una cinta sonora[6], es decir permitiendo la interacción entre cliente y servidor, entre cada una de las partes de un mismo trabajo.

Y una vez establecido el método de repartir tareas entre los ordenadores conectados (el protocolo), es necesario definir el formato con que deberá presentarse la información a transmitir. A las «normas de edición» de Internet se les llama HTML[7]. Este lenguaje informático (el nieto o bisnieto de aquellos Basic, Fortran, y otros) genera toda una serie de marcas y códigos que rigen la apariencia del documento, inteligibles por cualquier ordenador que disponga del protocolo de Internet, tanto en su presentación como en los enlaces que, como hipertexto que es, permite.

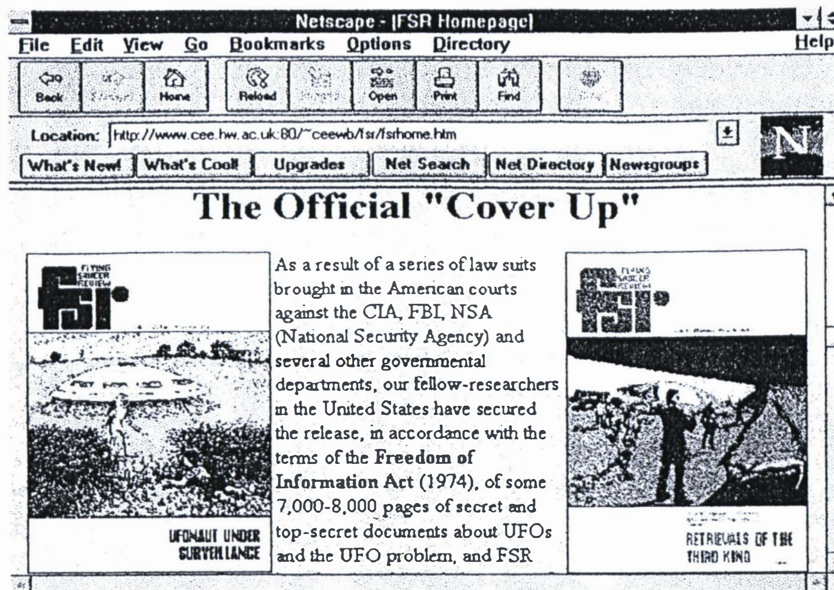
He aquí un ejemplo:

```
<!DOCTYPE HTML SYSTEM «legacy.dtd»>
<HTML>
<HEAD>
<TITLE> Encounters</TITLE>
</HEAD>
<BODY background=»new-9.jpg»><HR>
<CENTER><H1><IMG SRC=»afraid.gif»>
<A NAME=»Encounters»>Encounters</A>
<IMG SRC=»afraid.gif»></H1>
</CENTER><HR><P>The following encounters
have been grouped by using Hynek's close
encounters classification scheme. An indepth
definition of Hynek's scheme can be found in the
Spirit WWW FAQ under <A HREF=»http://
spirit.satelnet.org/Spirit/ufo-faq.html»
>Terminology and Definitions Used In Ufology</
A> (this site though can take a long time to load).</
P> <OL><LI><B>Close Encounters of The First
Kind : UFO Sightings</B> <P><IMG
SRC=»greenball.gif» > <A HREF=»http://
www.cs.bgsu.edu/~jzawodn/ufo/astro-sight
ings.html»> Sightings By Astronauts</A><BR>
```

Los códigos son sencillos de identificar, algunos encuadran una parte del texto indicando su aspecto o función (p.e.: <CENTER> </CENTER>, texto centrado; <B> </B>, para las negritas; etc.), otros sirven de enlaces a otros Web's (por ejemplo: <A HREF=»http://www.cs.bgsu.edu/ ...», al activar este punto en la página Web, el sistema nos enviará a la dirección indicada entre comillas). Igualmente nos informa de la existencia de imágenes (<IMG SRC=»afraid.gif»>). Pero quien diseña un Web no precisa conocer esta terminología. Lo único que hace es una especie de «collague» moviendo objetos -textos, imágenes, gráficos, sonidos-, con la ayuda del ratón. Es como componer una página a partir de recortes de periódicos, añadiendo algún texto propio.

Con los años el lenguaje HTML ha evolucionado, y lo sigue haciendo, pasando de la simple lectura a la posibilidad de diálogo, mediante formularios interactivos, imágenes sensitivas, añadiendo a la posibilidad de acceder la de pedir algo concreto al servidor con quien nos conectamos. Es así como han podido evolucionar los llamados «robots» que permiten hacer búsquedas en la telaraña a partir de cualquier término o combinación de palabras. Ello permite localizar en cualquier parte del mundo aquellos Web's que contienen un mismo tipo de información. Pero estos buscadores funcionan automáticamente, rastreando, por lo general, cierto fichero que los servidores colocan en la cabecera de su página donde aparecen dichas palabras a modo de clasificadores. Cuando no existen dichos ficheros (solo «visibles» para el buscador), el sistema empieza a «leer» el Web correspondiente hasta hallar la palabra o palabras seleccionadas, clasificándolos por el número de veces en que aparecen en él. Este procedimiento, muy rudimentario, provoca lo que en documentación se llama «ruido», ya que las múltiples posibilidades de acceder a un mismo Web a través de otros hace que la página aparezca múltiples veces repetida, como si se tratara de diferentes Web's. En el caso de las imágenes sensibles nos encontramos con la posibilidad, por ejemplo, de que a partir de un mapa de Europa y «cliqueando» con el ratón encima de algún país determinado nos proporcione los recursos específicos de aquel país, o, en el ejemplo de la página HTML expuesta más arriba, el punto indicado por <A HREF=»...» pueda ser activado de la misma forma, enviándonos automáticamente a la dirección señalada.

Efectivamente, cada una de las páginas de un Web puede estar situada en distintos ordenadores repartidos por todo el orbe terráqueo, pero para que al cliente se le presente todo de forma homogénea, sin que tenga la sensación de que anda dando tumbos de punta a punta de la Tierra, sino que la sensación se parezca más a cuando hojeamos un libro o revista, cada una de estas páginas ha de permitir conectarse de



Revistas clásicas como el Flying Saucer Review disponen de su Web.

forma automática con la otra mediante una dirección de Internet (como si fuera una dirección postal o un número telefónico, con sus prefijos internacionales y locales). El URL[8], así se le llama a las direcciones de Internet, tiene siempre la misma estructura, para que el protocolo no se pierda al intentar la llamada: primero se indica el ordenador donde se ubica la página Web, después la red y finalmente el país o, en el caso de los Estados Unidos, el tipo de organización. Si se trata de un ordenador conectado a otro o a una cadena, siendo el principal quien está conectado de forma directa a Internet la dirección se alarga desde el ordenador mayor al más remoto o aislado. Así tenemos, por ejemplo que:

http://nucleus.ibg.uu.se/~David/.

«Nucleus» es el ordenador servidor, «.ibg.uu» es la red y «se» las siglas de Suecia. Y «/~David/» señala una página personal (lo indica el signo ~) de alguien que se llama David. En el caso de los Estados Unidos la última parte no hace referencia al país sino al tipo de organización que soporta el sistema:

COM: si se trata de una empresa comercial
EDU: si es una institución de carácter educativo
GOV: si pertenece al gobierno de los Estados Unidos
MIL: si es un organismo militar
NET: si es una empresa que ofrece servicios de red
ORG: si no es ninguna de las anteriores

Pero en última instancia una vez conseguida la conexión con el ordenador que contiene el documento que precisamos es necesario saber en qué parte está contenido. No podemos empezar a explorar toda la memoria del ordenador hasta descubrir dónde está y que nombre recibe, por ello la dirección URL presenta la siguiente estructura:

protocolo://ordenador/trayectoria/nombre del fichero

El protocolo utilizado por los Web's ya hemos visto que suele ser el HTTP, pero también podemos encontrar otros como el Gopher (servicio de acceso a servidores de bases de datos, programas informáticos, y recursos en general), Wais (Wide Area Information Service, donde se ubican por un lado ficheros textuales de información sobre algún tema determinado y, por otro, motores de búsqueda mediante palabras clave), Telnet (servicio de terminal remoto), FTP (servicio de transferencia de ficheros de dominio público). News (servicio de acceso a tablones virtuales de anuncios), Mail to (servicio de correo electrónico). File (o sea, el fichero a donde nos dirigimos).

Pero en muchas ocasiones es imposible conectarse a una dirección determinada puesto que el propio servidor rechaza la conexión porque hay demasiados usuarios conectados. Otra posible causa es que los buscadores no se actualizan en línea (esto es, en el momento sino al cabo de un período determinado de tiempo) y las direcciones pueden cambiar. También ocurre que las direcciones que constan en una página HTML no se refieren a un URL completo sino a una parte de él. El navegador reconstruye automáticamente el URL partiendo de éste y de la página donde se encuentra, sin embargo si tecleamos la URL, al ser incompleta y no partir de la página base el navegador se pierde. OCLC (una red de bibliotecas norteamericanas) está intentando solucionar este problema con el proyecto PURL (Persistent Uniform Resource Locator). Este sistema no envía al usuario directamente a la dirección solicitada sino a una especie de base intermedia que mantiene información actualizada de los servidores aunque cambien de dirección.

Todo esto puede parecer al lector no experimentado muy complejo y rebuscado. Pero lo cierto es que puede uno navegar por internet careciendo de cualquier conocimiento de los expuestos. No es más dificil que utilizar un cajero automático de los más modernos o manejar cuatro elementos del entorno Windows o Mac de un ordenador.

Los navegantes

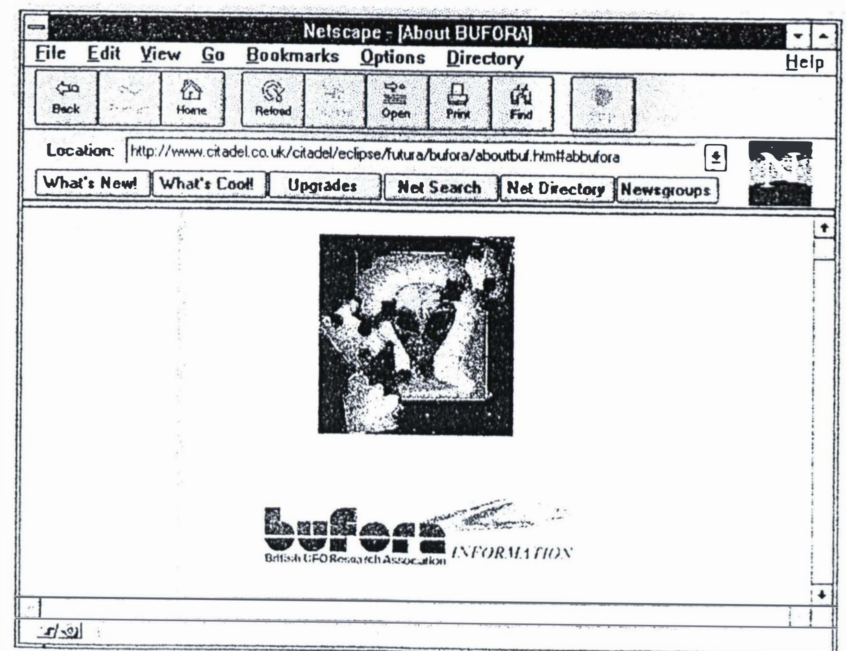
Establecidos los requisitos para permitir dar todo tipo de información por parte de los servidores, es necesario que los «clientes» dispongan de un sistema para llegar a dicha información. Ante todo el ordenador ha de disponer de un modem o conexión a la red telefónica. Existen diferentes modelos y diferentes potencias, como todo, pero para acceder a Internet ha de reunir unos requisitos mínimos al igual que el hardware, o sea, el ordenador. Aquí no acaban los requisitos: es necesario contactar con los llamados «proveedores de acceso a la red». Los proveedores te ofrecen un servicio de asistencia, te mantienen al día con diversos métodos de información sobre novedades, productos, etc., e incluso empieza a ser común que, como anzuelo publicitario, te ofrezcan horas de conexión gratuitas o la posibilidad de montar tu propio Web, llenándolo con lo que quieras siempre que no sea de tipo comercial y que no ocupe más de 1 Mg ó 2 Mg. En España, lo mejor es adquirir alguna de las revistas especializadas que ya existen como *Web* o *SuperNET Magazine* y tomar nota de los diversos proveedores que se anuncian..

El proveedor es quien proporciona el programa informático (el software) necesario para acceder a los Web's. A dichos sistemas informáticos se les llama programas de navegación y no sólo tienen la capacidad de contactar con cualquier ordenador utilizando el protocolo que sea necesario, sino permitir visualizar la información, sea porque ésta está en un formato unificado, como el ya aludido HTML, o, en caso contrario, accediendo a programas diversos (emuladores, gestores de bases de datos, etc.) que lo permitan.

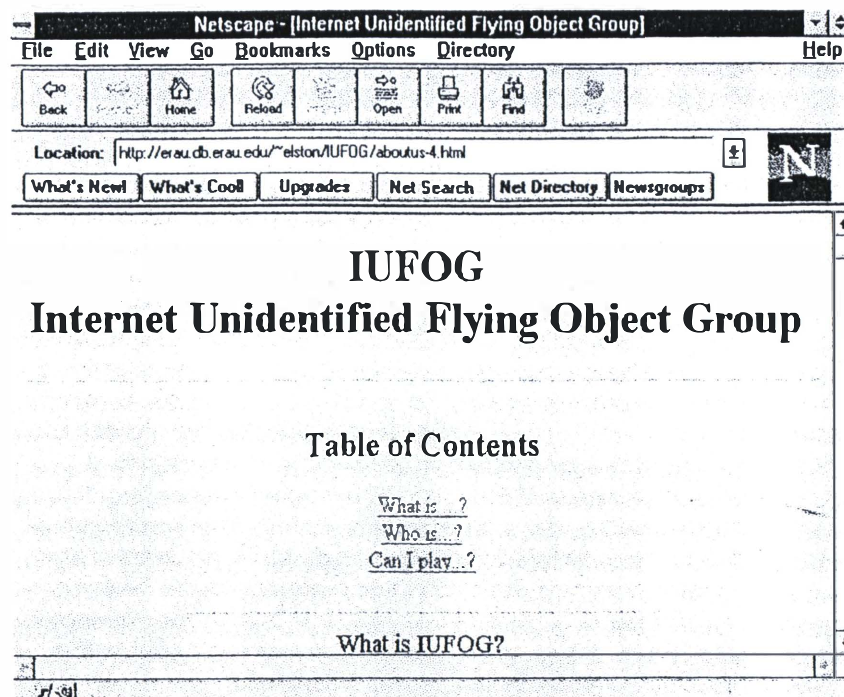
Los programas de navegación más conocidos son el Mosaic y el Netscape. Estos sistemas de entorno Windows permiten acceder a las páginas Web y capturar la información ofrecida en ellas. Los problemas surgen con los multimedia, pues estos navegantes están demasiado volcados a imágenes fijas, debiendo disponer el propio cliente del programa informático correspondiente que permita visualizar otro tipo de información. Sin embargo, últimamente se han desarrollo otras herramientas como Hot-Java (de la casa Sun), haciendo más cómodo el acceso a información dinámica, pudiéndose ejecutar directamente las operaciones multimedia disponibles en los Web sin necesidad de cargar en el propio ordenador el programa multimedia para ejecutar las distintas aplicaciones disponibles. Y otra ventaja sumada es la incorporación de un traductor automático al español de cualquier página Web originalmente en inglés. Todo en espera de la anunciada revolución de la empresa Microsoft.

De las superautopistas a los caminitos de cabras

Internet se divide entre la infraestructura (el cable) y la infoestructura (la información o contenido). Durante los primeros años se ha dado mayor importancia a la info, pero dada la necesidad de acceder con mayor rapidez la infraestructura empieza a ser relevante. Esta consiste en la conexión mediante fibra



Las organizaciones ufológicas más inportantes, como el BUFORA, disponen de su rincón en INTERNET.



óptica de los diferentes núcleos informáticos del globo. Este material, a diferencia del cable de cobre propio de las conexiones telefónicas, permite una inigualable cantidad de conexiones en el menor espacio posible así como una velocidad de transmisión insuperable. Pero la fibra óptica sólo une los núcleos y no los ordenadores directamente. Es el caso del último proyecto, el FLAG, que pretende unir Europa con Japón (28.000 km) con un cable de fibra óptica del grosor de un cabello humano; ello no resuelve el problema, ya que el último kilómetro de la red, el que va del nodo de conexión del proveedor a nuestro ordenador, sigue siendo de cobre (paralelo o trenzado) lo que presenta toda una serie de limitaciones en la capacidad de transmisión. Los proveedores sólo disponen de nodos de conexión en las capitales (y no en todas), por lo que es necesario establecer una llamada interurbana desde nuestro ordenador a dicho nodo a través del clásico hilo de cobre y esto se nota: tras viajar, pongamos por caso, desde Alberta, Canadá, la información contenida en el Web del AUFORA, hasta el núcleo de Barcelona o Madrid a una velocidad vertiginosa, sin obstáculos, embotellamientos, etc., el trayecto desde el núcleo local hasta nuestro ordenador puede acabar sin demasiado esfuerzo con nuestra paciencia. En las autopistas de Internet las horas punta se notan. Es más, si vivimos demasiado alejados de dicho nodo, la llamada nos puede de salir más cara que la propia navegación por Internet. Pero a estas dificultades hay que sumarle un factor hoy por hoy más decisivo en España: el poco caudal de conexión contratado corrientemente por el proveedor de conexión a Internet a la compañía telefónica, para reducir los costos de inversión. Con pocos usuarios se saturan las líneas; el servidor es incapaz de atender todas las demandas.

Volviendo al tema de la fibra óptica, en los dos últimos años Telefónica ha empezado ha sustituir los cables de cobre en todas las poblaciones de más de 50.000 habitantes de España; esto facilita la conectividad de cualquier usuario y si éste es suficientemente importante Telefónica le hace llegar el cable hasta el propio domicilio. Lo que se pretende es desarrollar una red troncal de fibra óptica y unas ramificaciones de cobre o cable coaxial, dados los elevados costes. por el momento, de las terminales de red óptica, debido a la necesidad de conversión de la señal eléctrica en óptica.

El alto coste de tender fibra óptica en esos pocos metros pero multiplicados por el número de ordenadores conectados a la red tal vez llegue a subsanarse con las nuevas tecnologías que están apareciendo respecto a transmisión avanzada en cable de cobre, lo que evitaría recablear dichas terminaciones. Sin embargo hay quien llama a esto tecnología de compromiso o temporal.

La ufología en Internet

En el *II Congreso Nacional de Pseudociencias*, organizado por Alternativa Racional en Pamplona el pasado noviembre, no se olvidaron de este tema César Usán (estudiante de físicas) explicaba cómo «*las infinitas vías de difusión que se abren con Internet a todas aquellas personas vinculadas a temas paracientíficos con marcado carácter proselitista*» habían relegado a un plano casi anecdótico la presencia de las ciencias tradicionales en las redes. Y aunque no compartamos enteramente la forma de alusión, no nos podemos negar al hecho de que en Internet buena parte de la información accesible está vinculada a toda la cultura alternativa. Pero el gran *Boom* que ha lanzado a Internet a la fama entre los ufólogos y aficionados a los OVNIs de todo el mundo ha sido precisamente la polémica que ha generado el caso Roswell. Desde los mismísimos comienzos y a medida que se sucedían los acontecimientos: el informe del GAO, la película de Santilli, los desmentidos y contradesmentidos[9], todo ha sido transmitido por las redes, creyentes y escépticos se han volcado en un alarde de información inusitado, siendo posible acceder libremente a cualquier detalle, documento o imagen (fija e incluso en movimiento) que saliera a la luz. La posibilidad de que, por primera vez, la información circulara directamente desde los propios protagonistas e investigadores a los interesados, sin mediar intermediarios ni periodistas, dio una nueva dimensión al *affaire* permitiendo vislumbrar un cambio revolucionario en los medios de comunicación sobre estos temas. En las redes era posible acceder a una página que permitía participar activamente en la demanda de información por parte del gobierno de los Estados Unidos, mediante la formación de un grupo internacional de proporciones inimaginables.

En poco tiempo han desembarcado en Internet muchos de los más célebres y polémicos próceres de la ufología internacional, después de algún tiempo donde lo que abundaba eran proyectos más o menos respetables de profesionales de la informática o vinculados a instituciones presentes en las redes, y que por cuenta propia se enchufaban proporcionando unas pequeñas páginas de información que, en muchos casos sólo reflejaban buena voluntad propia de un simple *hobby*.

Y, mientras la red crece, ufológicamente hablando, aparecen nuevos *Booms*, esta vez menos comerciales, pero sin embargo mucho más serios, como el *Proyecto Hessdalen*, encabezado por el noruego Erling P. Strand, quien con la ayuda de los estamentos oficiales y universitarios de aquel país están llevando a cabo una investigación en torno al extraño fenómeno luminoso que tuvo lugar desde finales de 1981 hasta 1985 en el valle de Hessdalen: informes, datos sobre la tecnología usada en las investigaciones, el *Report* final, las fotografías y los vídeos obtenidos, todo es accesible por Internet.

En Internet es posible encontrar una gran diversidad de datos: informes, datos experimentales, datos personales, listas de direcciones de correo electrónico, documentación informática, documentación experimental y muchos otros conjuntos de datos, que giran continuamente en discos de ordenadores de todo el mundo. Y lo comercial también se encuentra presente: es posible comprar todo tipo de material, tanto bibliográfico como accesorios y utensilios para la investigación de campo sin moverse del ordenador, dando un vistazo por los catálogos, pidiendo información adicional, y finalmente hacer el pedido correspondiente mediante pago con tarjeta electrónica. El producto no tardará en llegar a casa, eso sí, por la vía real de correos y no la virtual de Internet.

Y si alguien pudiese dudar de la fiabilidad en dar datos bancarios por las redes, para su tranquilidad diremos que se está desarrollando toda una gama de tecnologías que permitirían «firmar» electrónicamente los cheques enviados virtualmente para pagar lo comprado así como para autentificar la compra. El método consiste en un sistema de encriptamiento, o sea de codificación secreta, donde sólo el comprador y el vendedor conocen la clave. VISA-Mastercard se han unido para lanzar un sistema seguro que permita pagar con tarjeta de crédito vía Internet, incluyendo cantidades inferiores a la unidad (centavos, peniques, pfennigs, etc.)

U.S. PRESIDENT TRUMAN INSPECTED UFO CRASH - IN 1947

A British politician says the U.S. government recovered the bodies of four extraterrestrials and the wreckage of their starship in 1947 - and he has the secret report to prove it!

«The United States has been involved in a massive cover-up of alien contact for better than 40 years,» said the politician, who asked to remain anonymous when he gave copies of the document to reporters in the House of Lords.

«This is bigger than any mere Watergate,» he added. «This is a cosmic Watergate - and it's time the truth was told.»

The papers, signed by President Harry Truman who saw the dead aliens, were addressed to the most powerful figures in Britain. Then Prime Minister Clement Atlee got a copy, as did Winston Churchill, King George VI, the Queen Mother and select members of the House of Lords.

The leaders' reactions reportedly ranged from shock and amazement to outright fear. The document itself stressed the need to keep the re covery operation secret to avoid «a massive religious backlash and worldwide panic.»

It went on to describe the extraterrestrials in chilling detail.

«Four small human-like beings apparently ejected from the craft before it exploded and crashed in America's southwest,» said the report. «All four were dead and decomposed due to predators and exposure to the elements before their discovery. The beings were between four and f ive feet tall. They wore tight-fitting silver jumpsuits. Their heads were disproportionately large, with oversized brown eyes, slanted in t he head. Their noses and mouth were mere slits. They had small holes for ears.»

The document went on to say that pieces of the starship were strewn for miles. Analysis showed fragments to be a strong and lightweight metal but were otherwise inconclusive. The report did not pinpoint the location of the crash, nor did it say where the bodies and fragment s were taken. But the likeliest destination was Wright-Patterson Air Force Base in Dayton, Ohio - where the bodies of four more humaniods w ere taken after a second crash 10 years later.

Though the U.S. Government has never confirmed either crash, UFO experts are convinced that both wreckage and bodies are still preserved . In fact a super-secret government agency, code-named PI 40, keeps tabs on alien visitors and briefs U.S. Presidents on UFO developments p ast and present, the British source said.

Gerber Pasche, founder and president of the Swiss UFO watchdog group, Alien Encounter, was appalled to learn of the cover-up. He told r eporters that the governments of the United States and Britain should be held accountable - and tried in the court of world opinion.

«The irony of all this is that everybody knows what's going on - we've known for years,» he said. «Space aliens exist and have a deep a nd abiding interest in our planet. This is a concern of all mankind - not just superpower leaders.»

Típico documento de escaso valor, accesible desde INTERNET

Martí Flò
Jordi Ardanuy.

Notas

[1] Disk Operative System. El más famoso es el MS-DOS, fabricado por la compañía Microsoft.
[2] Transmission Control Protocol / Internet Protocol
[3] File Transfer Protocol.
[4] Con este protocolo el ordenador con quien nos conectamos nos identifica como si fuéramos una terminal suya, permitiendo consultarlo como si se tratara del propio ordenador.
[5] Hyper Textual Transfer Protocol
[6] En lenguaje especializado se les denomina objetos. El diseñador solamente debe preocuparse de cumplir ciertas condiciones técnicas. Los programas gestionan los objetos sin que importe cuál sea su naturaleza.
[7] Hyper Textual Markup Language
[8] Uniform Resource Locator
[9] Véase al respecto el Dossier publicado en *Papers d'OVNIS* núms. 23-24, correspondiente a noviembre-diciembre de 1995 y mucho más extensamente el de *Cuadernos de Ufología* núms 19-20.

Los ovnis en casa

Aunque el número de direcciones en internet relacionados con la ufología y las llamadas paraciencias es realmente enorme, la mayor parte carecen de todo valor; no faltan motivos a quienes han calificado internet de basurero. Pese a ello, hemos seleccionado y ordenado en esta páginas algunos contactos que pueden ser de interés. **Martí Flò y Jordi Ardanuy**

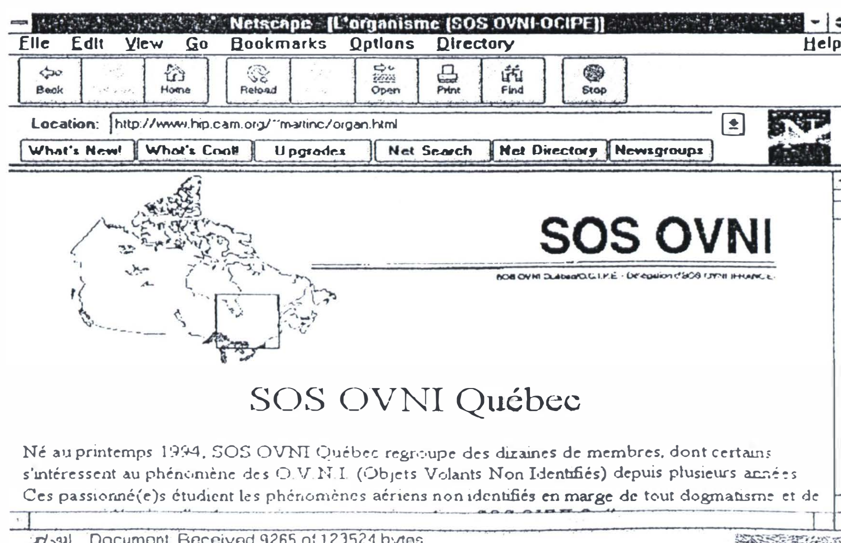
Información general

En «http://spirit.satelnet.org/Spirit/» podemos hallar la información esencial sobre ufología, desde una introducción a la materia, hasta una serie de fotografías clasificadas por temas: avistamientos, círculos de trigo, etc. Además es posible un completísimo manual o «*Frequently Asked Questions*» o «FAQ» sobre el tema añadiendo a la dirección anterior: «ufo-faq.html»

Una cronología de los principales acontecimientos ufológ cos es posible encontrarla en una página elaborada por un grupo de especulación sobre electromagnetismo y antigravedad del Centro de Biomedicina de Upsala (Suecia): «http://nucleus.ibg.uu.se/~david/elektromagnum/web/ufo/AHistoryofUFOs»

Magacines, periódicos y otras fuentes sobre medias

Al margen de que sea posible encontrar diversos vaciados de noticias o artículos de diversos medios (destaca el ubicado en: «http://www.schmitzware.com//IUFOG/iufog-media-old.html»), también podemos acceder de forma directa a Flying Saucer Review en la dirección: «http://www.cee.hw.ac.uk:80/~ceewb/fsr/fsrhome.htm», al International UFO Library Magazine de California, previa subscripción, en: «http://www.newageinfo.com/bus/UfolibraryMagazine», o a la tribuna de la Society of Scientific Exploration: el Journal of Scientific Exploration «http://Valley.interact.nl/av/kiosk/SSE/JSE_home.html»).



Bibliografías

Jeremy D. Zawodn es un informático que trabaja en la Bowling Green State University de Ohio y entre sus pasiones se encuentran las pizzas y los OVNIs (¿tendrán algo que ver?). En «http://ernie.bgsu.edu/~jzawodn/ufo/ufo-books.html» se puede encontrar un listado bibliográfico compilado por Keith Rowell, aunque para los más escépticos se recomienda la bibliografía contenida en: «http://www.public.iastate.edu/~edis/skeptic/ufo.html». Existen infinidad de listados. algunos sólo incluyen la cita del libro pero en otros es posible encontrar una pequeña crítica o incluso conectarse directamente con el mail o el web personal del autor en el caso de que estos lo dispongan, por ejemplo:

«http://www.cis.ksu.edu/~psiber/substand/UFO.html»

Otras bibliografías son específicas de un subgénero como el de los círculos de trigo: «http://www.tpoint.net/~mchorost/circles_biblio.html».

Grupos, forums, web personales, revistas, listados, comics, venta de productos. Las posibilidades de INTERNET son extraordinarias y su generalización supone uan revolución como lo fueran en su día las fotocopiadoras y los ordenadores.

UFÓLOGOS

Son innumerables los personajes, ya no solo ufólogos, sino simples aficionados al mundillo de lo anómalo, que incluyen en sus Webs personales información propia o accesos a otros Webs relacionados con los OVNIs. Al margen del archiconocido Stanton Friedman («http://medianet.nbnet.nb.ca/medianet/atlantic/ufo/sfhome2.HTM»), la lista se hace interminable:

«http://www.schmitzware.com/ufo.html» Smitty's UFO PAGE
«http://yoyo.cc.monash.edu.au/~natty/UFOs.html» Natty's UFO Document Page
«http://www.tit.fi/~mesaka/ufopage.html» Mesaka's UFO-page
«http://www.ee.umanitoba.ca/~laurent/Disks/disks.html» Laurent's Flying Disks
«http://lovecraft.cc.utexas.edu/clarity/ufo.html» Chris' UFO Web Page
«http://www.elite.net/~rocket/ufo.htm» Dave Gawlik's Roswell UFO Page
«http://orion.adp.wisc.edu:80/bcornet1/» Dr. Bruce Cornet
«http://www.uni.uiuc.edu/~oleg/ufo.html» Levin-UFO center

Grupos

Mucho más interesantes suelen ser los grupos, asociaciones, etc. Unos de sobra conocidos como el BUFORA («http://www.citadel.co.uk/citadel/eclipse/futura/bufora/bufora.htm») o el MUFON («http://www.rutgers.edu/~mcgrew/MUFON»); otros nacidos en las propias redes de Internet como Internet UFO Group («http://users.aol.com/iufog»). He ahí unos ejemplos:

«http://www.freenet.mb.ca/iphome/u/ufo/index.html» Ufology Research of Manitoba
«http://oasi.shiny.it/Homes/CISU/English/ufo1.htm» Italian Ufology and Sightings
«http://www.maui.net/~daryl/enmar.html» The Department of Interplanetary Affairs, fundado por Steve Omar y Daryl Hansen, partidarios de la hipotesis ET, de las conspiraciones gubernamentales y otros temas como la Atlántida.
«http://ume.med.ucalgary.ca/~watanabe/ufo.html» The Alberta UFO Research Association, incluye el Aufora Journal (trimestral), sin necesidad de subscripción, y un resumen de las actividadesx que llevan a cabo. Su presidente es Cory Sine.
«http://www.execpc.com/~mholmes/ufo.html» PPOIA UFO Section
«ftp://ufo.seanet.com/pub/ufo» Pacific Northwest UFO Archive
«http://valley.interact.nl/av/KIOSK/SSE/home.html» The Society for Scientific Exploration
«http://nucleus.ibg.uu.se:80/elektromagnum/ufo/» Sweden UFO Site
«ftp://ecf.hq.eso.org/pub/un/misc.html» UN Office for Outer Space Affairs
«http://www.public.iastate.edu/~edis/skeptic/ufo.html» The Skeptics UFOlogy

Grupos de discusión

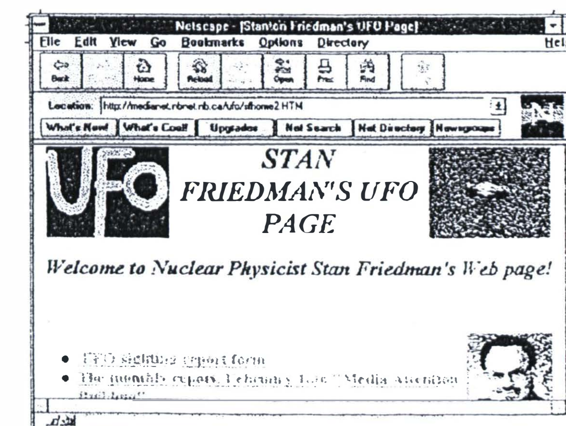
También llamados *Internet Relay Chat* o IRC, podemos hallar una completa lista en: «http://spirit.satelnet.org/Spirit/resources-ufo.html». Por el nombre es fácil saber la temática que tratan:

«news:alt.paranet.ufo» alt.paranet.ufo
«news:alt.paranet.abduct» alt.paranet.abduct
«news:alt.ufo.reports» alt.ufo.reports
«news:alt.paranet.paranormal» alt.paranet.paranormal
«news:alt.alien.visitors» alt.alien.visitors
«news:alt.alien.research» alt.alien.research
«telnet://wildcat.ecn.uoknor.edu:6677» wildcat.ecn.uoknor.edu
«telnet://tiger.ecn.uoknor.edu:6677» tiger.ecn.uoknor.edu
«telnet://bearcat.ecn.uoknor.edu:6677» bearcat.ecn.uoknor.edu
«telnet://corsair.ecn.uoknor.edu:6677» corsair.ecn.uoknor.edu
«telnet://cougar.ecn.uoknor.edu:6677» cougar.ecn.uoknor.edu
«telnet://skyhawk.ecn.uoknor.edu:6677» skyhawk.ecn.uoknor.edu
«telnet://fury.ecn.uoknor.edu:6677» fury.ecn.uoknor.edu
«telnet://tomcat.ecn.uoknor.edu:6677» tomcat.ecn.uoknor.edu

Listas de Mailing

Sus promotores no necesariamente están en Internet. Hay que disponer de dirección propia de mail y enviar un mensaje a la dirección que se especifica con un mensaje codificado que suele **ser: Subscribe y el nombre de la lista. Automáticamente uno queda incluido en dicha lista y todos los mensajes que se rucen en ella llegarán a nuestro correo electrónico y asimismo nuestros mensajes enviados a la lista llegarán a todos los subscriptores. Suelen ser una fuente de información inédita.**

«ekomarek@mail.public.lib.ga.us»
«majordomo@world.std.com»
«misc@interport.net»
«ufo@holodeck.demon.co.uk»
«promail@mb.protree.com»
«ISCNI@aol.com»
«paranet-ufo@cs.utexas.edu»



Stan Friedman es uno de los que tiene su propio Web.

Comerciales

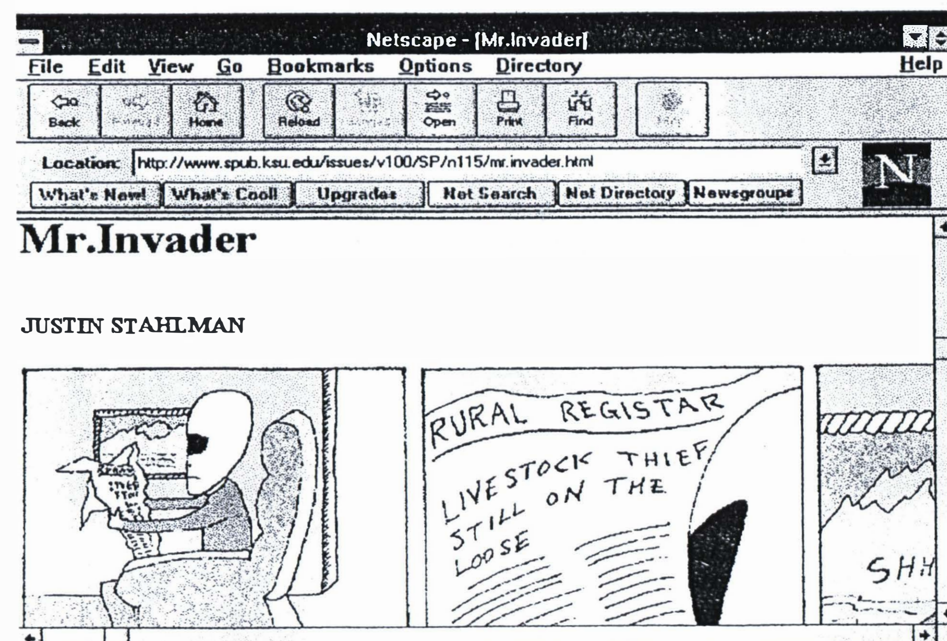
Librerías, editoriales, tiendas con todo tipo de elementos y artilugios relacionados con los OVNIs, con la posibilidad de hacer pedidos directamente por Internet con tarjeta electrónica:
«http://www.iscni.com/index.html» ISCNI
«http://www.catalog.com/denniso/gufo.html» ISCNI Bookstore
«http://www.DISCribe.ca:80/ufo/» The Real UFO Page
«http://www.neosoft.com/sbanks/xfiles/xfiles.html» A Great X-Files site.
«http://www.rutgers.edu/x-files.html» The X-Files
«http://www.nwlink.com/~taylordj/» Believe
«http://www.brookes.ac.uk/~p0054463/ufo.html» U.F.O. Series
«http://alpha.mic.dundee.ac.uk/ft/» Fortean Times
«http://www.lainet.com:80/ufos.r.real/» Ufo's Are Real
«http://www.cais.com/npacheco/ute.html» Unmasking the Enemy
«http://www.illuminet.com/~ron/inet.html» IllumiNet Press
«http://lonezone.com/UFO/Ufos.html» Lone Zone Alien Section

Webs sobre el espacio

En muchos Webs se incluyen direcciones que representan complementos ideales para estar informados de primera mano sobre, por ejemplo del Proyecto SETI por la propia NASA: «http://www.seti-inst.edu/»; o sencillamente información general de astronomía y astrofísica:
«http://wea.mankato.mn.us:80/tps/meta_be.htm» META & BETA (Harvard, MA)
«http://seti1.setileague.org/homepg.html» SETI LEAGUE
«http://everest.eng.ohio-state.edu/~klein/ro/» Ohio State University
«http://IRsociety.com/0c:/sara/bambi.htm|/» Project BAMBI
«http:/www.seti-inst.edu/searches/bologna.html» Bologna Radio Astronomy Institute
«http:/www.seti-inst.edu/searches/hrms-top.html» NASA High Res Microwave Survey
«http://wea.mankato.mn.us/TPS/» The Planetary Society
«http://albert.ssl.berkeley.edu:80/serendip/» SERENDIP (Berkeley, CA)
«http://www.c3.lanl.gov/~cjhamil/SolarSystem/education/lifeuniv.html» Educator's Guide to Life Beyond Earth

Humor

No podemos olvidarnos de la posibilidad de tomarnos nuestra pasión por los fenómenos desconocidos del espacio con una buena dosis de humor:
«http://www.usyd.edu.au/~swishart/marvin.html» Marvin the Martian
«http://www.fau.edu/barton/mars.html» The Infamous Mars Smiley Face
«http://www.nada.kth.se/~d90-mli/ufo.html» The UFO Story
«http://www.santarosa.edu/hufos/» Hastings UFO Society



ACTIVIDADES DEL CEI

VISITA EL CENTRO DE CONTROL DE VUELO DE BARCELONA

A mediados de febrero, un nutrido grupo de socios del CEI visitó el FIR de Barcelona situado en el extremo sur del Aeropuerto. Durante la visita nos fue explicado extensamente el funcionamiento del Centro, tras lo cual visitamos las instalaciones. Ya en la Sala de Control tuvimos ocasión de charlar con algunos controladores francos de servicio y preguntarles su opinión en relación con diversas observaciones OVNI efectuadas por pilotos y seguidas desde centros semejantes al que recorríamos. En definitiva, fue una visita sumamente interesante e instructiva.

FENÓMENOS AÉREOS ANÓMALOS E INTERVENCIÓN DE AVIONES MILITARES

Una de mis especialidades dentro del campo de la investigación ufológica se centra en las observaciones OVNI relacionadas con la aeronáutica, tanto militar como civil.

En esta clase de casuística lógicamente se incluyen los encuentros en el aire entre presuntos fenómenos aéreos anómalos (OVNI) y aviones militares del Ejército del Aire español. En el presente, y breve, trabajo pretendo centrarme en este aspecto concreto.

En mi archivo aeronáutico constan aproximadamente un centenar de casos OVNI con intervención de aviones militares, pero de entre ellos sólo trataré los confirmados o de mayor fiabilidad, siendo excluidos los restantes.

Se puede decir que en el ámbito geográfico español existen un total de 48 casos de cierto relieve en que aviones en vuelo del Ejército del Aire han tenido encuentros, intencionados o casuales, con presuntos fenómenos OVNI en los que se han visto involucrados 95 pilotos militares (algunos de ellos con más de una observación), en el período temporal comprendido entre los años 1962 y 1995, tal y como se refleja en el desglose por décadas del cuadro 1.

En cuanto al horario, es ciertamente significativo que la mayoría de casos sucedieran en horas diurnas, es decir, completamente al contrario de la casuística general del fenómeno OVNI (cuadro 1).

Pasando a la tipología del fenómeno, podemos indicar que en 16 casos el presunto objeto anómalo no pudo ser detectado por los radares militares (tanto de tierra como de los aviones), en otros 26 casos el avistamiento fue radar y visual simultáneamente y en 6 casos el avión militar no logró establecer contacto visual con el presunto objeto a pesar de que éste sí era detectado por los radares en tierra.

En cuanto al número de aviones militares que intervienen por caso, este aspecto se divide en dos apartados: intervención de un solo avión en 32 casos e intervención de dos o más aviones: 16 casos

El cuadro 2 detalla el modelo de los aviones militares involucrados y en cuántos casos han intervenido.

Una parte muy importante de los encuentros en vuelo entre aviones militares y presuntos fenómenos aéreos anómalos se producen de forma intencionada por *scramble*, es decir, por despegue en alerta del avión para localizar e identificar el objeto o fenómeno. Esto se ha producido en 30 casos, otros 12 casos han tenido lugar durante ejercicios aéreos y, por último, 6 casos sucedieron en vuelos regulares de traslado de aviones militares de una base a otra.

Cuadro 1

	Nº casos	Nº aviones	Nº pilotos involucrados
Años 60:	14	27	33
Años 70:	14	15	31
Años 80:	10	14	21
Años 90:	10	10	10

Horarios

Entre las 08,00 y las 20,00 horas: 29 casos
Entre las 20,00 y las 08,00 horas: 13 casos
Se desconoce la hora: 6 casos

Del total de 48 casos utilizados en este trabajo, se ha encontrado una explicación convencional o natural a 30 de ellos, otros 13 siguen siendo inexplicables hasta el momento y los 5 casos restantes se encuentran pendientes de conclusión definitiva.

Cuadro 2

Modelos	Nº casos
Mirage F.1	11
F-86 Sabre	9
F-4 Phantom	8
Mirage III	6
F-104 Starfighter	5
T-33 Shooting Star	2
Falcon 20	2
F-5 Freedom Fighter	1
UH-16 Albatross	1
HA-220 Super Saeta	1
EF-18 Hornet	1
C-212 Aviocar	1
B-55 Baron	1
C-101 Aviojet	1
C-90 King Air	1
No conocido	3

En cuanto a la clase de explicación de los 30 casos esclarecidos, es decir, que no se trataban de OVNIs, se pueden dividir en cuatro apartados distintos:

- 15 casos: aeronaves o misiles
- 10 casos: globos meteorológicos
- 4 casos: estímulos astronómicos (Venus, bólidos, etc.)
- 1 caso : efectos de una inversión térmica

Desglosando el primero de los apartados, podremos ver que 5 de los casos fueron provocados por aviones civiles (fuera de ruta o de horario, etc.), 6 casos por aviones militares (incluidos 4 casos por aviones norteamericanos tipo F-111, SR-71A, TR-1, etc.). 2 casos por helicópteros militares y los 2 casos finales por fenómenos causados por lanzamientos de misiles.

Joan Plana Crivillén

EL EJÉRCITO DEL AIRE DESCLASIFICA EL CASO 5/3/79, DE LAS ISLAS CANARIAS

El pasado mes de diciembre de 1995, dentro del proceso de desclasificación de la información OVNI que obra en poder del Mando Operativo Aéreo del Ejército del Aire iniciado en 1992, fue entregado a la opinión pública el voluminoso dossier, de 228 páginas, de uno de los más conocidos episodios en principio asociado a manifestaciones OVNI de España: el espectacular fenómeno luminoso observado desde todas las Islas Canarias, la costa africana y diversos barcos y aviones que navegaban cerca de las islas el lunes 5 de marzo de 1979.

La sorprendente visión se inició aproximadamente a las 18,30 horas con unas líneas serpenteantes de diversos colores,*»un extraño atardecer»*, señala el Juez informador en el informe final incluido en el expediente desclasificado. Posteriormente es vista ascender una estela de color blanco-amarillento que comienza a expandirse enormemente hasta que, de forma paulatina, ya totalmente de noche a ras de suelo, se diluye y desaparece; en ese momento vuelven a verse líneas semejantes a las del principio. Todas las Islas Canarias pudieron contemplar el espectáculo luminoso a la misma hora -centrándose su fase más espectacular alrededor de las 20,05 horas- y en la misma dirección, aproximadamente al oeste.

REPORTAJE — Diario de Las Palmas — Martes, 13 de Febrero de 1996 /22

El "ovni" que iluminó el cielo de Canarias en el 79 era un misil

Así se desprende del documento secreto que acaba de desclasificar el Ejército

El cinco de marzo del setenta y nueve, a las ocho de la noche, un extraño fenómeno atmosférico iluminó el cielo ya oscuro de Canarias con una especie de hongo gigantesco de círculos concéntricos naranjas y azules, que semejaba un atardecer artificial.

El lanzamiento coincidió con el arribo a puertos del Archipiélago de buques rusos y norteamericanos

El fenómeno se debió a dos misiles soviéticos lanzados entre las 6 y las 8 de la noche en dirección a Siberia

No hay lugar para más especulaciones del hecho · *Testigos visuales desde tierra en las islas* · *Las comunicaciones entre pilotos y la prensa* · *Otro testimonio de un vecino de Arguineguín* · *El informe del Instituto Ground Saucer Watch* · *¿Por qué precisamente cerca del Archipiélago?* · *El seguimiento de una revista especializada*

El Juez informador no llegó a ninguna conclusión una vez concluida su investigación, limitándose a apuntar la posibilidad de que *«una nave de origen desconocido pudiera haber sobrevolado Canarias»*; sin embargo, el Coronel retirado Munaiz Ferro-Sastre, investigador de anteriores casos canarios muy similares, se ha decantado recientemente por la explicación *misil* como la más plausible y verosímil para este caso.

De la misma opinión era, a los pocos días de producirse el fenómeno, el Jefe del Mando Aéreo de Canarias que en un breve texto incluido en el amplio dossier liberado asegura que *«se trata de un misil disparado desde aguas internacionales al oeste del archipiélago»*. Y veía conveniente solicitar información a las Fuerzas Armadas de los Estados Unidos para *«poner coto a ciertos desaprensivos que están explotando la buena fe popular en beneficio propio»*. Es más, el General Jefe del MACAN seguía opinando de la misma forma en enero de 1980, después de que el Comandante Juez le entregara su informe, como puede comprobarse en un escrito de esa fecha incluido en el expediente.

Todas las características del fenómeno observado corresponden a las de estos ingenios de tipo militar, dándose además la circunstancia de que el día 21 de febrero habían atracado en el puerto de Las Palmas de Gran Canaria dos barcos de la Marina norteamericana especializados en el seguimiento y rastreo de misiles.

Ricardo Campo/
Gabinete de Prensa
Cuadernos de Ufología

LOS OVNIS SEGÚN ...

MATILDE GONZÁLEZ

Matilde González es una de esas personas cuyo trabajo es a la vez silencioso e indispensable. Trabajadora infatigable, provista de una paciencia y simpatía difícil de igualar, es secretaria general de la revista ***Cuadernos de Ufología***. Pese a que no le gusta prodigarse en los medios y huye de la popularidad, por su trayectoria es una de las personas más capacitadas en España para emitir una opinión sobre los ovnis. Hoy hemos querido sacarla de su trabajo de *clausura* y conocer, siquiera con brevedad, cuáles son sus opiniones sobre el tema OVNI.

Empecé a interesarme en este controvertido tema en la adolescencia (como casi todos), merced a la fascinación que suscitaban en mí los temas maravillosos y la Ciencia Ficción.

En Santander, donde vivo, existía el CIOVE, centro investigador que organizaba todos los años unos magníficos ciclos de charlas y conferencias sobre el tema OVNI, a los cuales comencé a asistir, y que fueron las bases *iniciáticas* de mi interés, junto con diversos estudios personales sobre este tema de los No Identificados. La verdad es que, en aquellos años (finales de los 70 y principios de los 80), la cosa estaba clarísima, aparentemente. Los ET existían, sin duda alguna. Por supuesto, nos visitaban, y contactaban con algunos privilegiados, quizás preparando una presentación *oficial* ante la Humanidad. Esta creencia era entusiásticamente compartida por prácticamente todos los que estaban en el mundillo ufológico, con apenas algunas diferencias de matiz o enfoque.

Luego, a medida que pasaban los años, empezó a cambiar la perspectiva global. Fueron surgiendo otras *escuelas* y *movimientos* ufológicos y la ingenuidad juvenil dejó paso a otra forma más reflexiva de ver las cosas. Tuve noticia de la *hipótesis psico-social*, de los escritos desmitificadores de Ph. Klass, de las impactantes obras de Bertrand Méheust, y se fue equilibrando la balanza frente a las posturas exclusivamente pro-ET, que eran las que predominaban (y lo siguen haciendo) en los desinformadores medios de comunicación, a los que tiene acceso la mayoría de la gente como única fuente de información.

En la actualidad, me inclino a enmarcar el fenómeno OVNI dentro de un conjunto más amplio, como es el de la mente humana y sus motivaciones, unido a las presiones y mitos sociales predominantes en cada cultura y momento histórico. No afirmaría tajantemente que TODOS los muy numerosos elementos que se engloban dentro del fenómeno sean de carácter psicológico, pero sí la mayoría de sus manifestaciones, al menos las predominantes en los últimos años (abduc-ciones, visitantes de dormitorio, etc.), aunque no sea más que porque, la mayoría de las veces, están basadas en las vivencias personales del testigo de turno, sin ninguna otra prueba física o documental, ajena a él. Y ya sabemos lo fácilmente manipulable que es la mente humana, tanto por sí misma como por influencia social.

Como puede verse, podría decirse que voy derivando al escepticismo como opción teórica, aunque tampoco me considero una *escéptica militante*, que sería la actitud similar (aunque parezca opuesta) a la del creyente a ultranza en la hipótesis ET. Aún me parece que hay sucesos que no se pueden explicar fácilmente únicamente desde la perspectiva mental-emocional del sujeto o como manifestación de fenómenos sociales contemporáneos, aunque no sea más que porque seguimos ignorando cómo funciona el cerebro (y, en consecuencia, la mente y las emociones humanas). Por ello, tendremos que seguir investigando con la esperanza de poder comprender alguna vez la naturaleza de este tema que nos ocupa.

Matilde González
Secretaria de CdU

CdU Suplemento Internacional 1995

La labor de Matilde González es fundamental para el éxito de la excelente revista *Cuadernos de Ufología*.

OVNI CON PRISAS SOBRE MANCHESTER

Un avión de la compañía aérea British Airways tuvo un encuentro cercano con un objeto volante no identificado mientras aterrizaba en aeropuerto de Manchester, el 6 de enero de 1995, pese a que no fue revelado hasta el pasado 1 de febrero.
El Boeing 737, con 60 personas a bordo, fue adelantado a gran velocidad por una nave en forma de cuña mientras el avión realizaba las maniobras de descenso en su vuelo procedente de Milán.
Según el relato del capitán Roger Willis, el OVNI disponía de un conjunto de pequeñas luces blancas y posiblemente una franja negra en la parte baja de su costado. La aeronave desconocida se movía silenciosamente, emitiendo destellos, y pasó tan cerca del Boeing que el copiloto, el primer oficial Mark Stuart, no pudo reprimir agachar la cabeza instintivamente.
El incidente fue suficientemente preocupante para la seguridad, lo que motivó el informe de los pilotos.
Las autoridades de Aviación Civil abrieron una investigación, la cuarta de este tipo desde 1987, y después de un año de investigaciones no llegaron a ninguna explicación plausible. Los tres casos anteriores también habían confundido a los expertos.
Según el informe, el incidente se produjo exactamente a las 18.48 (hora británica) cuando el avión sobrevolaba las nubes y la visibilidad era de al menos diez millas. Los controladores de tráfico tuvieron la siguiente conversación con el vuelo 5.061:
B737: «Nosotros tenemos algo que está bajando por el lado derecho; justo encima nuestro muy rápido».
Manchester: «Nosotros no vemos nada en el radar. ¿Es un avión?»
B737: «Bueno, tenía luces, bajó por el lado de estribor a gran velocidad»
Los pilotos están seguros de que el objeto era sólido y que no se trataba de un globo, un avión comercial o una aeronave militar sigilosa («Stealth») que, al parecer, el capitán ha contemplado antes y habría reconocido.
Ambos pilotos deben ser elogiados por su valor, según los investigadores.
[Fuente: The Times, 2-II-1996].

ESFERAS LUMINOSAS SOBRE EL CIELO DE BRASIL

Un hombre dice haber sido «aspirado» por una de ellas

Durante el pasado mes de septiembre se observaron unas misteriosas esferas luminosas en el cielo de Aparecida (Brasil). Un científico del INPE (Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais) pudo localizar el 1 de septiembre una de esas luces sobre el barrio de Las Motas, lugar casi inaccesible para los vehículos. Comentó que la hipótesis de que fuera un coche o avión estaba descartada definitivamente y que el foco de luz observado originó la presencia de otras luces que se desplazaban a velocidades superiores a los 800 km/hora.

Un habitante de Las Motas declaró que en la madrugada del 1 de septiembre fue despertado por los aullidos de sus perros y pudo ver una gran luminosidad frente a su casa. Caminó en dirección al resplandor (que no dejaba ver nada), de pronto fue absorbido por una fuerza descomunal y sintió que flotaba a metro y medio del suelo. Sólo recuerda que entonces se desmayó y despertó cinco horas más tarde a 60 metros de su domicilio. Después de este suceso sufrió dolores de cabeza, insomnio, vómitos e irritación en los ojos.

OVNIS: ¿OTRA VEZ VENUS?

Las pequeñas poblaciones barcelonesas de Saldes y Gosol (Bergadá), al pie del Pedraforca, han disfrutado de un espectáculo gratuito, al contar con la presencia de una luz en el cielo que aparece al atardecer. Los vecinos, a veces equipados con prismáticos y telescopios, se reúnen en grupos para observar la extraña l z. Los más atrevidos indican que se trata de un OVNI, mientras que para otros se trata únicamente del resplandor del planeta Venus.
Miembros de la Agrupación Astronómica de Sabadell apuntaron la posibilidad de que se tratara efectivamente de Venus, que en estas semanas se encuentra en su fase de máxima luminosidad y altura, resultando espectacularmente visible hacia el oeste. Sin embargo, una de las vecinas que acude habitualmente a observar la luz, Fina Soler, ha declarado: «No se puede tratar de la estrella del Pastor [referencia popular a Venus] porque lo que yo he visto se mueve, es un aro de luz blanca y se desplaza desde la sierra de Encija hasta el Pedraforca». Además ha señalado que la luz hace unas tres semanas que se observa «y yo no la había visto nunca y no sé qué puede ser, pero un día vi que se hacía pequeña, hasta que desapareció». Ella fue quien avisó a otros jóvenes e hizo correr la voz en Gosol.
Otros vecinos han sugerido que se trate de fosforescencias de minerales del Pedraforca que se proyectan en el firmamento. [Fuentes: *El País* (Ed. Cataluña), p. 10, 1-III-1996; La Van uardia, p. 30, 1-III-1996].

EXPO OVNI EN BRUSELAS

Durante el mes de mayo de este año se celebrará en Bruselas una Expo-ovni con motivo del 20 aniversario de la que se celebró del 5 al 24 de junio de 1976. Los actos está previsto que se realicen en el Manhattan Shopping Center presentándose, según la organización, material de exposición, con erencias, publicaciones, películas, radioaficionados, astronomía, ciencia y medicina espacial, creaciones de artistas sobre la ufología, etc. El acontecimiento es una iniciativa de la asociación Espace-Terre-Paix. 67 Quai au Bois à Brûler. 1.000 Bruxelles. Tel: (02) 217 91 00.